

**KÚPNA ZMLUVA č. 2011/241**  
**uzatvorená podľa ustanovenia § 409 a nasl. Obchodného zákonníka**  
**a na základe Rámcovej dohody č. 28/517**

**Číslo SAP**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Článok I.**  
**Zmluvné strany**

1.1. Kupujúci : Slovenská republika - Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Kutuzovova 8  
832 47 Bratislava

Zastúpený: Ing. Pavol LÍŠKA  
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície MO SR

Vybavuje : Ing. Dagmar ADÁMKOVÁ tel.: 0960/317658  
fax.: 0960/317679

I Č O : 30845572

Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
č. účtu: 7000171215/8180

( ďalej len „kupujúci“)

1.2. Predávajúci: Fintex, s. r. o.  
Sadová 14  
052 01 Spišská Nová Ves

Zastúpený : Ing. Antonom BEŇOM  
konateľom spoločnosti

Vybavuje: Anna KOVALČÍKOVÁ tel.č.: 053/4297851  
fax: 053/4297852

IČO : 36572535

IČ DPH: 2020035358

Bankové spojenie : Československá obchodná banka, a.s.  
č. účtu: 4007767560/7500

(ďalej len „predávajúci“)

## **Článok II.**

### ***Predmet kúpnej zmluvy***

- 2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je nákup a dodávka materiálu – Termobielizeň . Špecifikácia predmetu zmluvy je stanovená v Prílohe č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Predmet zmluvy je vyrobený podľa TP-1094M-1364-11 schválených kupujúcim. Technické podmienky predloží Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality Fintex, s. r. o., sadova 14, 052 01 Spišská Nová Ves.
- 2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet plnenia v druhoch a počtoch uvedených v Prílohe č.1.
- 2.3. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za predmet plnenia cenu na účet predávajúceho uvedenú v článku III. tejto kúpnej zmluvy.
- 2.4. Nedodržanie záväzku dodania predmetu plnenia v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy (§ 345 odst.2 Obchodného zákonníka).
- 2.5. Predávajúci sa zaväzuje plniť predmet zmluvy osobne a s odbornou spôsobilosťou s výnimkou prepravy predmetu zmluvy do miesta plnenia.

## **Článok III.**

### ***Cena a platobné podmienky***

- 3.1. Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov v celkovej výške

**43 124,86 EUR vrátane DPH 20%.**

**(slovom štyridsaťtritisíc jednostodvadsaťštyri 86/100 EUR)**

pre jednotlivé operácie:

- |            |   |                                |
|------------|---|--------------------------------|
| a) ALTHEA  | - | 7 797,22 EUR vrátane DPH 20%   |
| b) UNFICYP | - | 7 107,24 EUR vrátane DPH 20%   |
| c) ISAF    | - | 28 220,40 EUR vrátane DPH 20%. |

Cena pre jednotlivé zahraničné operácie (ALTHEA, UNFICYP, ISAF) je uvedená v Prílohe č. 1. V celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s plnením predmetu zmluvy.

- 3.2. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym i čiastkovým splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.
- 3.3. Po prevzatí predmetu zmluvy podľa bodu 2.1. zástupcom kupujúceho v mieste plnenia vystaví predávajúci faktúru **pre každú zahraničnú operáciu** (ALTHEA, UNFICYP, ISAF) **samostatne**, tak ako je touvedené v prílohe č. 1 a odošle ju na adresu: Úrad pre investície a akvizície MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava vo dvoch výtlačkoch. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu, v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. K faktúre je predávajúci povinný priložiť podpísané a potvrdené dodacie listy a preberací zápis podľa článku IV. tejto zmluvy.
- 3.4. Kupujúci uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje deň odpisu oprávnene účtovanej sumy z účtu kupujúceho.
- 3.5. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna a to najneskôr v deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry.

## **Článok IV.**

### ***Miesto, spôsob a termín plnenia***

- 4.1. Miestom plnenia zmluvy je Vojenský útvar 9994 Nemšová.
- 4.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať celý objem predmetu plnenia v termíne najneskôr do 30.9.2011 vrátane. Zmluvné strany sa dohodli, že dodávky tovarov môžu byť vykonané po častiach.
- 4.3. Predávajúci nemôže odovzdať predmet zmluvy uvedený v Prílohe č.1 tejto zmluvy, bez Osvedčenia o kvalite a úplnosti produktu podľa §16 ods.2 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 277/2009 Z.z.
- 4.4. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania predmetu plnenia najmenej 3 pracovné dni vopred zástupcu kupujúceho, ktorým je len pre účely tejto zmluvy u Vojenského útvaru 9994 Nemšová, z. Zuzana Reizigová, č. tel. 0960 336 551, fax č. 0960 336 552.  
Uvedený zástupca kupujúceho vykoná v danom mieste plnenia kontrolu úplnosti dodaného predmetu plnenia v rozsahu svojej pôsobnosti
- 4.5. Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené na dodacom liste a preberacom zápise, na ktorom bude uvedená jednotková cena položky predmetu plnenia a jej celková výška, ktoré podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. Kópiu tohto potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu priloží predávajúci k faktúre.
- 4.6. Prepravu predmetu plnenia do miesta plnenia zabezpečí predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo.
- 4.7. Táto zmluva je zo strany predávajúceho splnená dodaním celého predmetu plnenia do miesta plnenia a podpísaním dodacieho listu a preberacieho zápisu.

## **Článok V.**

### ***Kvalita tovaru***

- 5.1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia v dohodnutom množstve, akosti a vo vyhotovení podľa článku II. tejto zmluvy a Prílohy č.1 k zmluve, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Predmet zmluvy musí spĺňať všetky požadované parametre podľa technických podmienok TP-1094M-1364-11 schválených kupujúcim.
- 5.2. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar, ktorý je predmetom plnenia je novovyrobený ( výroba v roku 2011) doteraz nepoužívaný a zodpovedá požadovanej kvalite. Príslušné technické podmienky alebo normy budú uvedené na doklade (záručnom liste) k predmetu zmluvy, na ktorom bude uvedený rok výroby.
- 5.3. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku za akosť predmetu plnenia spočívajúcu v tom, že tovar predmetu plnenia bude po záručnú dobu spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Predávajúci poskytuje kupujúcemu na predmet plnenia záručnú dobu 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po prevzatí predmetu plnenia zástupcom kupujúceho.
- 5.4. Kupujúci je povinný reklamáciu písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po zistení väd predmetu plnenia, najneskôr však do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet plnenia pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania opraveného, resp. vymeneného tovaru.  
Oznámenie o reklamacii musí obsahovať :
  - číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,
  - číslo dodacieho listu,
  - názov a označenie reklamovaného tovaru,

- popis vady,
  - počet vadných párov.
- 5.5. Nároky kupujúceho z väd tovaru sa spravujú režimom § 436 a súvisiacich ustanovení Obchodného zákonníka. Voľbu nároku z väd tovaru uvedie kupujúci v oznámení o reklamacii predávajúcemu bez zbytočného odkladu.
- 5.6. Predávajúci je povinný rozhodnúť o oprávnenosti reklamácie do 10 pracovných dní odo dňa jej doručenia predávajúcemu.
- 5.7. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie.
- 5.8. Záruka sa nevzťahuje na poruchy vzniknuté mechanickým poškodením, nesprávnym používaním, alebo ako následok živeľnej pohromy.
- 5.9. Výskyt väd pre uplatnenie reklamácie užívateľ bezodkladne oznámi Úradu pre investície a akvizície MO SR, ktorý uplatní reklamáciu u predávajúceho.

## **Článok VI.**

### **Kodifikácia**

- 6.1. Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne dodať informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa opakovane nakupovaných výrobkov dodávky tovaru, ktoré majú vplyv na kodifikačné údaje výrobkov, vrátane zmien na výrobkoch nakupovaných predávajúcim od svojich dodávateľov, na adresu Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality v Trenčíne (ďalej len „úrad“).
- 6.2. Jeden rovnopis uzavretej čiastkovej kúpnej zmluvy bude zaslaný na adresu Odboru kodifikácie úradu.
- 6.3. Všetky povinnosti vyplývajúce z kodifikácie budú vykonané predávajúcim na jeho vlastné náklady a nebezpečie.

## **Článok VII.**

### **Štátne overovanie kvality**

- 7.1. Zmluvné strany sa dohodli, že na časť predmetu plnenia kúpnej zmluvy, a to výrobky konfekčnej veľkosti uvedené v Prílohe č.1 tejto zmluvy, bude vykonané štátne overovanie kvality výrobkov na účely obrany v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 277/2009 Z.z.
- 7.2. Predávajúci produktu súhlasí s vykonaním štátneho overovania kvality úrad.
- 7.3. Predávajúci predloží poverenému zástupcovi úradu zoznam subdodávok a ich dodávateľov. Poverený zástupca úradu určí subdodávky, na ktoré sa bude požadovať štátne overovanie kvality a spresní požiadavky na zabezpečenie jeho realizácie. Tieto požiadavky predávajúci uplatní do zmlúv s dodávateľmi vybraných subdodávok.
- 7.4. Predávajúci bude pri realizácii dodávky plniť požiadavky stanovené v Slovenskom obrannom štandarde SOŠ AQAP 2130 a umožní vykonanie auditu systému zabezpečenia kvality podľa požiadaviek úradu.
- 7.5. Predávajúci umožní a zabezpečí poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup do všetkých priestorov predávajúceho, v ktorých sa bude realizovať akákoľvek časť zmluvne dohodnutých prác súvisiacich s predmetom plnenia zmluvy.
- 7.6. Predávajúci umožní poverenému zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup k dokumentácii, ktorá súvisí s vykonaním štátneho overovania kvality na predmet plnenia zmluvy v súlade s príslušnými právnymi predpismi na ochranu utajovaných skutočností. Technickú dokumentáciu, na vyžiadanie úradu, dodá na adresu Odboru štátneho overovania kvality ÚOŠKŠOK Trenčín.

- 7.7. Osvedčenie o kvalite a úplnosti produktu vydané podľa §16 ods.2 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 277/2009 Z.z., nezbavuje výrobcu/predávajúceho zodpovednosti za nezhodný produkt ani za škody spôsobené nezhodným produktom.

## **Článok VIII.**

### ***Nadobudnutie vlastníckeho práva***

- 8.1. Kupujúci nadobúda užívacie právo k predmetu plnenia dňom jeho prevzatia v mieste plnenia, podpisom dodacieho listu a preberacieho zápisu a vlastnícke právo k predmetu plnenia vzniká dňom uhradenia ceny v súlade s čl. III. tejto zmluvy.

## **Článok IX.**

### ***Zmluvné pokuty a úrok z omeškania***

- 9.1. V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia dohodnutý v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu kúpnej zmluvy za každý deň omeškania. Základom pre výpočet sú ceny s DPH. Ak došlo k omeškaniu predávajúceho s plnením zmluvy z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk) kupujúci neuplatní zmluvnú pokutu voči predávajúcemu za dobu trvania vyššej moci.
- 9.2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania. Základom pre výpočet sú ceny s DPH.
- 9.3. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku V. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 16,60 EUR za každý deň omeškania.
- 9.4. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- 9.5. Dohodnuté zmluvné pokuty a úrok z omeškania povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

## **Článok X.**

### ***Odstúpenie od zmluvy***

- 10.1. Od tejto zmluvy môže ktorákoľvek strana odstúpiť, ak dôjde k podstatnému porušeniu zmluvných povinností druhou stranou. Účinky odstúpenia od tejto zmluvy nastanú dňom, kedy bude písomné oznámenie o odstúpení strany odstupujúcej doručené druhej strane. Zásielka s oznámením o odstúpení sa považuje za doručenú aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná. Zmluva v tomto prípade zaniká dňom nasledujúcim po vrátení zásielky.
- 10.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje na strane predávajúceho porušenie aj len jednotlivých povinností, uvedenej v bode 2.4.
- 10.3. Za podstatné porušenie zmluvných povinností na strane kupujúceho sa považuje porušenie povinností, uvedenej v bode 3.4.

## **Článok XI.**

### ***Záverečné ustanovenia***

- 11.1. Zmluva je platná dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 11.2. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať na základe dohody zmluvných strán iba formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

- 11.3. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich právnych predpisov.
- 11.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých 3 vyhotovenia obdrží kupujúci a 1 vyhotovenie obdrží predávajúci.
- 11.5. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 546/2010Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
- 11.6. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením úplného znenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv ÚV SR na internete.
- 11.7. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva je uzavretá po vzájomnom prerokovaní, pred jej podpísaním si ju prečítali, uzavreli ju slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

V Bratislave, dňa 22. 6. 2011

V Bratislave, dňa 22. 06. 2011

**Fintex, s.r.o.**  
Sadová 14  
032 80 Spišská Nová Ves  
IČO: 36572535, IČ DPH: SK202003535

**Za predávajúceho**  
**Ing. Anton BEŇA**



**Za kupujúceho**  
**Ing. Pavol LÍŠKA**



## Predmet zmluvy

Miesto dodania MLFZZ Nemšová

Termín dodania do 30.09. 2011

Technické podmienky: TP-1094M-1364-11

ALTHEA

| Druh tovaru        | Počet ks | Jednotková cena bez DPH v Eurách | Jednotková cena s DPH 20% v Eurách | Cena celkom s DPH v Eurách | MLF ZZ Nemšová |
|--------------------|----------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Termobunda kaki    | 248      | 17,41                            | 20,89                              | 5 181,22                   | 248            |
| Termonohavice kaki | 250      | 8,72                             | 10,46                              | 2 616,00                   | 250            |
| Cena spolu s DPH   |          |                                  |                                    | 7 797,22                   |                |

Veľkostný sortiment ALTHEA

| Termonohavice kaki |          |          |           |            |             |          |
|--------------------|----------|----------|-----------|------------|-------------|----------|
| <i>S</i>           | <i>M</i> | <i>L</i> | <i>XL</i> | <i>XXL</i> | <i>XXXL</i> | <i>0</i> |
| 10                 | 50       | 130      | 50        | 10         |             | 250      |

| Termobunda kaki |          |          |           |            |             |          |
|-----------------|----------|----------|-----------|------------|-------------|----------|
| <i>S</i>        | <i>M</i> | <i>L</i> | <i>XL</i> | <i>XXL</i> | <i>XXXL</i> | <i>0</i> |
| 30              | 50       | 130      | 38        |            |             | 248      |

UNFICYP

| Druh tovaru        | Počet ks | Jednotková cena bez DPH v Eurách | Jednotková cena s DPH 20% v Eurách | Cena celkom s DPH v Eurách | MLF ZZ Nemšová |
|--------------------|----------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Termobunda kaki    | 230      | 17,41                            | 20,89                              | 4 805,16                   | 230            |
| Termonohavice kaki | 220      | 8,72                             | 10,46                              | 2 302,08                   | 220            |
| Cena spolu s DPH   |          |                                  |                                    | 7 107,24                   |                |

**Veľkostný sortiment UNFICYP**

| <b>Termonohavice kaki</b> |          |          |           |            |             |            |
|---------------------------|----------|----------|-----------|------------|-------------|------------|
| <i>S</i>                  | <i>M</i> | <i>L</i> | <i>XL</i> | <i>XXL</i> | <i>XXXL</i> | <i>0</i>   |
|                           | 20       | 100      | 100       |            |             | <b>220</b> |

| <b>Termobunda kaki</b> |          |          |           |            |             |            |
|------------------------|----------|----------|-----------|------------|-------------|------------|
| <i>S</i>               | <i>M</i> | <i>L</i> | <i>XL</i> | <i>XXL</i> | <i>XXXL</i> | <i>0</i>   |
| 30                     | 50       | 60       | 70        | 20         |             | <b>230</b> |

**ISAF**

| Druh tovaru        | Počet ks | Jednotková cena bez DPH v Eurách | Jednotková cena s DPH 20% v Eurách | Cena celkom s DPH v Eurách | MLF ZZ Nemšová |
|--------------------|----------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Termobunda kaki    | 900      | 17,41                            | 20,89                              | 18 802,80                  | 900            |
| Termonohavice kaki | 900      | 8,72                             | 10,46                              | 9 417,60                   | 900            |
| Cena spolu s DPH   |          |                                  |                                    | 28 220,40                  |                |

**Veľkostný sortiment ISAF**

| <b>Termonohavice kaki</b> |          |          |           |            |             |            |
|---------------------------|----------|----------|-----------|------------|-------------|------------|
| <i>S</i>                  | <i>M</i> | <i>L</i> | <i>XL</i> | <i>XXL</i> | <i>XXXL</i> | <i>0</i>   |
|                           | 200      | 400      | 250       | 50         |             | <b>900</b> |

| <b>Termobunda kaki</b> |          |          |           |            |             |            |
|------------------------|----------|----------|-----------|------------|-------------|------------|
| <i>S</i>               | <i>M</i> | <i>L</i> | <i>XL</i> | <i>XXL</i> | <i>XXXL</i> | <i>0</i>   |
| 50                     | 150      | 400      | 300       |            |             | <b>900</b> |

**Špecifikácia predmetu zmluvy:****Termobunda, termonohavice:**

- sú určené ako doplnok k poľnej vojenskej rovnošate,
- slúžia na ochranu tela profesionálneho vojaka,
- sú určené pre stredoeurópsku, extrémne studenú, tropickú a subtropickú klimatickú oblasť,
- poskytujú ochranu povrchu tela pri výkone bojovej a služobnej činnosti pred nepriaznivými klimatickými vplyvmi v náročných terénnych podmienkach,

- zabezpečujú tepelnú stabilitu tela, ochranu proti vlhkosti a zabezpečuje odvod vodných pár od tela von.

### **Termobunda kaki**

- je zhotovená z materiálu – **jednolícna pletenina so základnou+väznou+výplnkovou niťou, ktorá je počesaná** v zložení 100 % polyester. V ramennej časti predných dielov a zadného dielu má spevnené sedlo, v lakt'ovej časti rukávov sú náložky, lišty bočných vreciek sú tiež spevnené. Spevnené časti, náložky a lišty sú z tkaniny 100 % polyester. **Lakt'ové spevnenia majú tvar obdĺžnikov, ktoré začínajú nad lakt'om a zužujú sa smerom k spodnej časti rukávov až do miesta začatia manžiet rukávov. Spodné časti spevnení sú vsité do spojovacích dielov – švy v zadnej časti rukávov a švy pred manžetami. Rohy vrchných častí lakt'ových spevnení smerom k plecu ruky sú skosené.**

Termobunda má spevnené sedlo - na prednom diely - sedlo na zadnom diely - v zadnej časti rukávu .

Termobunda kaki je polopríliehavého strihu s minimálnym členením. Zapína sa po celej dĺžke na plochý plastový zips, ktorý siaha až do špičiek goliera. **Plochý zips je klasický kostený plochý zips (nie špirálový zips). Šírka ozubení zapnutého zipsu je spravidla 0,5 cm ± 2mm.**

Na predných dieloch sú dve lištové vrecká zapínané na plochý plastový zips.

### **Materiálové zloženie vnútorných vreciek je rovnaké ako u termobundy .**

Dolný kraj bundy je ukončený podohnutím a preštepovaním v šírke 2,5 cm. Na vnútornej strane podohnutia sú umiestnené vo vzdialenosti cca 3,5 cm od oboch bočných švov 2 kovové otvory, cez ktoré je prevlečená šnúrka (kordel), prišitá v predných krajoch polpredkov. Na šnúrke sú v bočných švoch ploché svorky na nastavenie šírky dolného kraja bundy.

V priekrčníku je vsitý golier výšky cca 8 cm. Rukávy sú ukončené manžetou zo základného materiálu v šírke 6 cm.

Na ľavej strane je našitý suchý zips na umiestnenie hodnotného označenia a menovky vo farbe základného materiálu. Na termobunde je našitá plyšová časť suchého zipsu, na hodnotnom označení a menovke je našitá háčiková časť. Rozmery suchého zipsu sú 13,5 x 2,5 cm pre menovku a 9 x 2 cm pre hodnotné označenie umiestnené dvakrát nad sebou vo vzdialenosti cca 2 cm.

**Na predný diel v ľavej časti nad spodným odkrajom spevneného sedla, 1 cm v tolerancii ± 3mm nad spodnou časťou sedla termobundy, je vlasový suchý zips (plyšová, chlpatá časť) na prichytenie menovky s rozmermi 13,5 x 2,5 cm.**

**Vo vzdialenosti 15mm v tolerancii ±3mm od vrchného okraja stredu menovky sú nad sebou vodorovne umiestnené 2 pásiky suchého zipsu (plyšová, chlpatá časť) na prichytenie hodnotného označenia o rozmeroch 9 x 2 cm. Medzera resp. vzdialenosť medzi pásikmi na hodnotné označenie je 1 cm v tolerancii ±3mm. Tieto 2 pásiky suchého zipsu (plyšové, chlpaté časti) sú umiestnené vodorovne so suchým zipsom pre menovku a sú našité tak, aby boli v strede suchého zipsu (plyšová, chlpatá časť) pre menovku.**

**Termonohavice kaki** sú dlhé nohavice zhotovené z materiálu microfleece 100 % polyester. Predné diely sú v kolennej časti zosilnené základným materiálom v minimálnej dĺžke 30 cm pre

všetky veľkosti. Termonohavice kaki majú v prednej časti rázporok zapínaný na jeden plastový gombík. **Veľkosť gombíka je 15 mm ± 3 mm.**

V pásovej časti je prievlek s tkanicou, kombinovaný s pružnou gumou. Nohavice sú ukončené dvojitém pružným lemom o šírke 7 cm a **má spĺňať funkčnosť t.j. pružnosť. Zadné riešenie nohavíc je jednoduchého klasického strihu.**

Všetky švy **termobundy** a **termonohavíc**, musia byť **rovné**, spracované s dôrazom na **maximálnu pevnosť voči rozpáraníu, resp, uvoľneniu.**

#### Základné konštrukčno-technologické parametre materiálu termobundy a termonohavíc

| Parameter                                                                          | Norma / predpis                                | Požadovaná hodnota                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Materiálové zloženie                                                               | STN 80 0067-1                                  | 100 % polyester                                                      |
| Materiálové zloženie tkaniny na sedlá, náložky a lišty                             | STN 80 0067-1                                  | 100 % polyester                                                      |
| Farba                                                                              | podľa farebnice PANTONE TP ,<br>kaki = 19-0515 | Odchýlka do stupňa 4 sivej stupnice                                  |
| Plošná hmotnosť                                                                    | STN EN 12127                                   | 300 g.m <sup>-2</sup>                                                |
| Plošná hmotnosť tkaniny na sedlá, náložky a lišty                                  | STN EN 12127                                   | 180 g.m <sup>-2</sup>                                                |
| Parameter                                                                          | Norma / predpis                                | Požadovaná hodnota                                                   |
| Zmena rozmerov po praní pri 40 <sup>0</sup> C                                      | STN EN ISO 6330<br>STN EN 25077                | max 3 %                                                              |
| Odolnosť proti vodným parám                                                        | STN EN 31092                                   | max.16 m <sup>2</sup> .Pa .W <sup>-1</sup>                           |
| Stálofarebnosť na svetle                                                           | STN ISO 105-B02                                | min 4-5 modrej stupnice                                              |
| Stálofarebnosť v pote (kyslý/alkalický)                                            | STN EN ISO 105-E04                             | min 4 / 4                                                            |
| Stálofarebnosť v otere (suchý/mokrý)                                               | STN EN ISO 105 X 12                            | min 4 / 3                                                            |
| Stálofarebnosť po praní                                                            | STN ISO 105-C06                                | min 4                                                                |
| Obsah aromatických amínov pochádzajúcich z azofarbív                               | STN EN 14362-2                                 | < 30 mg.kg <sup>-1</sup>                                             |
| Parametre uvedené v STN 80 0055 pre výrobky, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou | STN 80 0055                                    | Podľa STN 80 0055 pre výrobky, ktoré prichádzajú do styku s pokožkou |

Výrobky sú balené samostatne do PET vreciek a po 10 kusov do kartóna. Na kartóne je umiestnený štítok s týmito údajmi:

- výrobca
- názov výrobku
- VČM (vojenské číslo materiálu)
- veľkosť
- počet kusov

- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)

Všetky výrobky majú všitú etiketu s týmito údajmi

- názov výrobcu,
- veľkosť
- materiálové zloženie
- symboly ošetrovania podľa STN EN 23758
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)

Termobundy majú etiketu všitú v strede priekrčníka zadného diela.

Termonohavice majú etiketu všitú v pásovej časti zadného dielu v blízkosti sedavého šva.

### **Tabuľka konštrukčných a kontrolných mier**

#### **Termobunda**

|   | Veľkosť           | S  | M    | L  | XL | XXL  | XXXL |
|---|-------------------|----|------|----|----|------|------|
| A | ½ šírka cez prsia | 52 | 55   | 58 | 62 | 66   | 70   |
| B | dĺžka celková     | 68 | 70   | 72 | 75 | 78   | 81   |
| C | dĺžka rukáva      | 63 | 64   | 65 | 66 | 67   | 68   |
| D | ½ šírka rukáva    | 23 | 24   | 25 | 26 | 27   | 28   |
| E | rameno            | 18 | 18,5 | 19 | 20 | 21,5 | 23   |

Rozmery sú v cm v možnej tolerancii  $\pm 2\%$ .

#### **Termonohavice**

|   | Veľkosť                 | S   | M   | L   | XL  | XXL | XXXL |
|---|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| A | ½ dĺžky pruženky v páse | 35  | 37  | 39  | 42  | 45  | 48   |
| B | ½ šírka v hĺbke sedu    | 46  | 49  | 52  | 56  | 60  | 64   |
| C | bočná dĺžka             | 101 | 103 | 105 | 107 | 109 | 111  |
| D | predná dĺžka            | 28  | 29  | 30  | 31  | 33  | 35   |

Rozmery sú v cm v možnej tolerancii  $\pm 2\%$ .